

Rapid²⁺

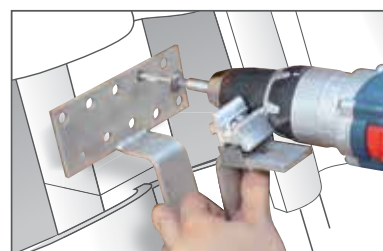
Das schnelle und komfortable Montagesystem für Schrägdächer

- deutliche Montagezeit-Ersparnis
- nur 4 Teile (geringe Lagerhaltung)
- komfortable Montage

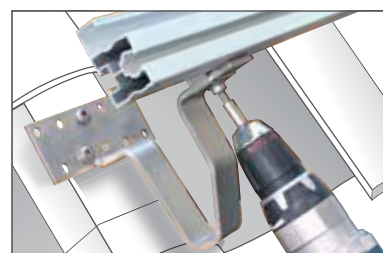


Beschreibung

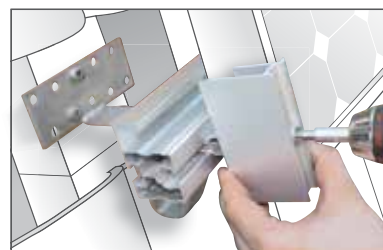
Mit Rapid²⁺ ist die Montage so einfach, sicher, schnell und unkompliziert wie nie zuvor.



1 Dachhaken montieren



2 Schiene einhängen und verschrauben



3 Rapid²⁺ - Klemme einklicken und verschrauben



4 Höhenverstellbare Rapid²⁺ - Endklemme auf Modulhöhe anpassen, einklicken u. verschrauben bzw. feste Endklemmen verwenden.

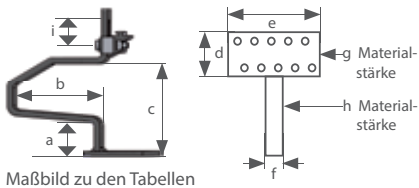
Anwendungshinweise

Alle 4 Montageschritte erfolgen mit nur einem Werkzeug (Torx TX40). Die weitestgehende Vorkonfektionierung der Bauteile spart Montagezeit.

Montieren Sie komfortabel von oben und gleichen dabei durch den höhenverstellbaren Dachhaken Dachunebenheiten aus. Ebenso verbessert die Hakengeometrie die statischen Werte.

Die Rapid²⁺ - Modulklemmen lassen sich individuell auf die verwendete Modulhöhe anpassen. Ihre Lagerhaltung begrenzt sich auf lediglich 4 Bauteile. Das System lässt sich mit allen Standard-Montageschienen kombinieren.

*Garantiebedingungen einzusehen unter www.schletter.de/AGB



Dachhaken Rapid²⁺

- VA-Qualität
- Geschweißt

101001-000 Dachhaken Rapid²⁺ 45

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	45	110	118	60	150	35	5	6	30
inches	1,77	4,33	4,65	2,36	5,91	1,38	0,20	0,24	1,18

Vergleichbar mit: Eco S 100004-000, 100004-001, 100009-000

101001-001 Dachhaken Rapid²⁺ 45V

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	45	110	125	60	150	35	5	6	30
inches	1,77	4,33	4,92	2,36	5,91	1,38	0,20	0,24	1,18

Wie 101001-000, jedoch für vertikale Schienenmontage
Vergleichbar mit: Eco S 100004-000, 100004-001, 100009-000

101002-000 Dachhaken Rapid²⁺ 35

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	35	110	108	60	150	35	5	6	30
inches	1,38	4,33	4,25	2,36	5,91	1,38	0,20	0,24	1,18

Wie 101001-000, jedoch 35mm/1,38inches Schenkelhöhe für niedrige Lattung
Vergleichbar mit: Eco S 100006-000

101003-000 Dachhaken Rapid²⁺ 55

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	55	110	116	60	150	35	5	6	30
inches	2,17	4,33	4,57	2,36	5,91	1,38	0,20	0,24	1,18

Wie 101001-000, jedoch 55mm/2,17inches Schenkelhöhe für hohe Lattung
oder große Ziegelformate

101004-000 Dachhaken Rapid²⁺ Universal

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	40-54	110	116	60	150	35	5	6	30
inches	1,57-2,13	4,33	4,57	2,36	5,91	1,38	0,20	0,24	1,18

Universal verstellbar, für vertikale Schienenmontage
Vergleichbar mit: Universal 100001-000

101005-000 Dachhaken Rapid²⁺ Max

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	45	120	125	80	180	35	6	8	30
inches	1,77	4,72	4,92	3,15	7,09	1,38	0,24	0,31	1,18

Wie 101001-000, jedoch Steg 35x8mm/1,38x0,31inches für hohe Schneelasten
Vergleichbar mit: VaMax 100010-000, 100010-001, 100011-000, 100011-001

101005-001 Dachhaken Rapid²⁺ Max 150

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	43	150	125	80	180	35	6	8	30
inches	1,69	5,91	4,92	3,15	7,09	1,38	0,24	0,31	1,18

Wie 101005-000, jedoch mit verlängertem Steg (Maß b) für große Ziegelformate
Vergleichbar mit: VaMax 100010-000, 100010-001, 100011-000, 100011-001



101006-000 Dachhaken Rapid²⁺ MaxV

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	45	120	125	80	180	35	6	8	30
inches	1,77	4,72	4,92	3,15	7,09	1,38	0,24	0,31	1,18

Wie 101005-000, jedoch für vertikale Schienenmontage

Vergleichbar mit: VaMax 100010-000, 100010-001, 100011-000, 100011-001

Modulklemmen Rapid²⁺

Rapid²⁺ Modulklemmen montiert, Ausrichtung: Vertikal

Rahmenhöhe mm	schwarz eloxiert							
	Endklemme	Endklemme Universal	Mittelklemme	Erdungs- mittelklemme	Endklemme	Endklemme Universal	Mittelklemme	Erdungs- mittelklemme
30	131001-030	131002-000	131003-000	135002-000	131001-930	131002-900	131003-900	135002-900
31	131001-031	131002-000	131003-000	135002-000	131001-931	131002-900	131003-900	135002-900
32		131002-000	131003-000	135002-000		131002-900	131003-900	135002-900
33	131001-033	131002-000	131003-000	135002-000	131001-933	131002-900	131003-900	135002-900
34	131001-034	131002-000	131003-000	135002-000	131001-934	131002-900	131003-900	135002-900
35	131001-035	131002-000	131003-000	135002-000	131001-935	131002-900	131003-900	135002-900
36	131001-036	131002-000	131003-000	135002-000	131001-936	131002-900	131003-900	135002-900
37	131001-037	131002-000	131003-000	135002-000		131002-900	131003-900	135002-900
38	131001-038	131002-000	131003-000	135002-000	131001-938	131002-900	131003-900	135002-900
39		131002-000	131003-000	135002-000		131002-900	131003-900	135002-900
40	131001-040	131002-001	131003-001	135002-001	131001-940	131002-901	131003-901	135002-901
41	131001-041	131002-001	131003-001	135002-001		131002-901	131003-901	135002-901
42	131001-042	131002-001	131003-001	135002-001	131001-942	131002-901	131003-901	135002-901
43		131002-001	131003-001	135002-001	131001-943	131002-901	131003-901	135002-901
44	131001-044	131002-001	131003-001	135002-001		131002-901	131003-901	135002-901
45	131001-045	131002-001	131003-001	135002-001	131001-945	131002-901	131003-901	135002-901
46	131001-046	131002-001	131003-001	135002-001	131001-946	131002-901	131003-901	135002-901
47		131002-001	131003-001	135002-001		131002-901	131003-901	135002-901
48		131002-001	131003-001	135002-001		131002-901	131003-901	135002-901
49		131002-001	131003-001	135002-001		131002-901	131003-901	135002-901
50	131001-050	131002-001	131003-001	135002-001	131001-950	131002-901	131003-901	135002-901

Ausrichtung: Horizontal (Lineare Klemmung: Klemmkeil um 90° gedreht)

30		131011-000	131012-000					
31	131010-031	131011-000	131012-000					
32		131011-000	131012-000					
33		131011-000	131012-000					
34		131011-000	131012-000					
35	131010-035	131011-000	131012-000					
36		131011-000	131012-000					
37		131011-000	131012-000					
38	131010-038	131011-000	131012-000					
39	131010-039	131011-000	131012-000					
40	131010-040	131011-001	131012-001	135011-001	131010-940	131011-901	131012-901	135011-901
41		131011-001	131012-001	135011-001		131011-901	131012-901	135011-901
42	131010-042	131011-001	131012-001	135011-001		131011-901	131012-901	135011-901
43		131011-001	131012-001	135011-001		131011-901	131012-901	135011-901
44		131011-001	131012-001	135011-001		131011-901	131012-901	135011-901
45	131010-045	131011-001	131012-001	135011-001		131011-901	131012-901	135011-901
46	131010-046	131011-001	131012-001	135011-001	131010-946	131011-901	131012-901	135011-901
47	131010-047	131011-001	131012-001	135011-001		131011-901	131012-901	135011-901
48		131011-001	131012-001	135011-001		131011-901	131012-901	135011-901
49		131011-001	131012-001	135011-001		131011-901	131012-901	135011-901
50	131010-050	130011-001	131012-001	135011-001	131010-950	131011-901	131012-901	135011-901

Montagehinweis für Rapid²⁺ Klemmen

Die Firma Schletter empfiehlt Ihnen die Klemme mit nicht mehr als 12-14 Nm Drehmoment anzuziehen. Akkuschrauber mit Schlagfunktion sowie überlange Winkelschraubendreher **dürfen nicht zum Montieren der Klemmen verwendet werden.**

Bitte informieren Sie sich beim Hersteller, falls sie zum Montieren einen Akkuschrauber verwenden sollten, mit welcher Stufe welches Drehmoment erzeugt wird. Durch ein zu hohes Anziehmoment kann es zu Beschädigungen am Modulrahmen sowie der Klemme kommen.

Beispiele

- Ein Schlagschrauber hat ein maximales Drehmoment von 145 Nm und ist für die Montage von Schrauben nicht geeignet.
- Ein Montageakkuschrauber hat ein maximales Drehmoment von 16 Nm und ist stufenverstellbar.



Keinen verlängerten Schlüssel verwenden!



Nur mit Begrenzung auf 12-14 Nm!



Keinen Schlagschrauber verwenden!



Keine Ratsche verwenden!

Demontage

Zur Demontage die Schraube lösen und gleichzeitig die Klemme mit einer Hand hochziehen und auf Spannung halten bis sie sich löst.

Technische Daten

Material	Dachhaken und Schrauben: Edelstahl 1.4301; KlickTop und Klemmen: Aluminium
Planungshilfe	Konfiguration und statische Bemessung über den AutoCalculator Easy bzw. den Schletter Configurator.
Statik	Statische Berechnung gemäß den aktuellen länderspezifischen Normen (in Deutschland EN 1991, EC1). Statikanlagen zur Dimensionierung der Anzahl der erforderlichen Befestiger. Beachten Sie in jedem Falle die Hinweise zur Statik!

Weitere Informationen unter: www.schletter.de